ACADÉMIE ROYALE DE CHIRURGIE 26 Janvier. 1758.

n.° 5.

Ladifficultés, et même l'impossibilité qui se rencontrent quelquefois dans la reduction des luxation de l'humerus, soit parrapport à l'embonpoint, et à la force des muscles du Sujet, soit par leur ancienneté, m'ont donné lieu de Chercher dans les machines qu'on a proposées jusqu'icy, celle que j'ay cru la plus Capable de Remplir l'intention qu'on doit se proposer. L'amby a été celuy que j'ay adopté, En Cherchant les moyens de le Corriger de tous les deffauts dont il est Susceptible. C'est en Consequence de ce, que j'en ay imaginé un qui, je crois, sera Exemt de tous les inconveniens de l'ancien. il consiste dans une pièce de Bois de la hauteur de trois pieds montée sur un pied fait en quarré pour luy donner plus de fermeté: sa partie Superieure est en forme de goutière, pour s'adapter, etant placée sous l'aisselle, à la figure demi-Circulaire des côtes. une seconde se joint

ARC 12 d. 4 n° 1
ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

ACADEMIE ROYALE
CHIRURGIE
C. N

à la première au moyen d'une Charnière, et est Creusée
au milieu dans toute sa longueur; Elle se trouve
Soutenue par une troisième, qui forme, jointe aux
deux autres, une espèce de potence. Son Extremité
Superieure est attachée par une Charnière, et son
Extremité inferieure se place dans des crans formés
dans la première pièce. une quatrième dont la face
interne est faitte en queüe d'aronde, et ~~dans~~ dans
le milieu de laquelle est une rainure pour loger
une visse, se joint en coulisse à la seconde, au bout
de laquelle se trouve une manivelle pour la faire
agir dans un écrou qui se trouve placé dans
le milieu de la cavité de la seconde pièce. le tout
garni de coussins et de lacqs. je n'entreray point
dans le détail de la manière dont il faut situer
le malade, ainsy que la machine, pour parvenir
à La réduction. le dessein que j'ay l'honneur
de vous en Envoyer, de même que la machine
en petit, vous en rendront l'effet Sensible.

Vous y verrez le moyen de faire des extensions par degrés et toujours proportionnées à l'éloignement de la tete de sa cavité, et à la resistance des muscles qu'il faut vaincre; et par ce moyen, la tête étant mise au niveau de sa cavité, rentrera d'elle même, ou on la fera rentrer en lâchant la troisième pièce et faisant ployer la seconde; avantages qui ne se rencontrent pas dans l'amby ordinaire.

au reste telle idée que j'aye de sa bonté, je la soumets entièrement à vôtre jugement, osant me flatter que vous voudrez bien, dans le cas où vous jugerez qu'elle peut être de quelqu'utilité, la présenter à l'Académie de Chirurgie.

par mr. Riolle, me. en chirurgie et chirurgien major des hopitaux de Dieppe

ACADÉMIE ROYALE CHIRURGIE C N

ACADÉMIE NATIONALE DE MEDECINE